

Supape Sterillite

Supape Sterillite

Caracteristici și beneficii

- Membrană radială brevetată, elimină riscul de acumulare facilitând curățarea
- Ansamblul simplu Tri-Clamp face întreținerea cu 80 % mai rapidă
- Fără ajustare sau strângere suplimentară
- Încadrați cu adevărat designul fără garnituri, șuruburi sau cusături
- Limitatoare de cursă integrate



Caracteristici Supape Sterillite

Debitele supapei Sterillite		
Dimensiune Țoli	Cv la 0,07 bari (1 psi)	
	LPM	galoane pe minut U.S.A.
0,75	39,7	10,5
1,00	59.8	15.8
1,50	180	47,5
2,00	272	72
2,50	643	170
3,00	1143	302

Parametri tehnici

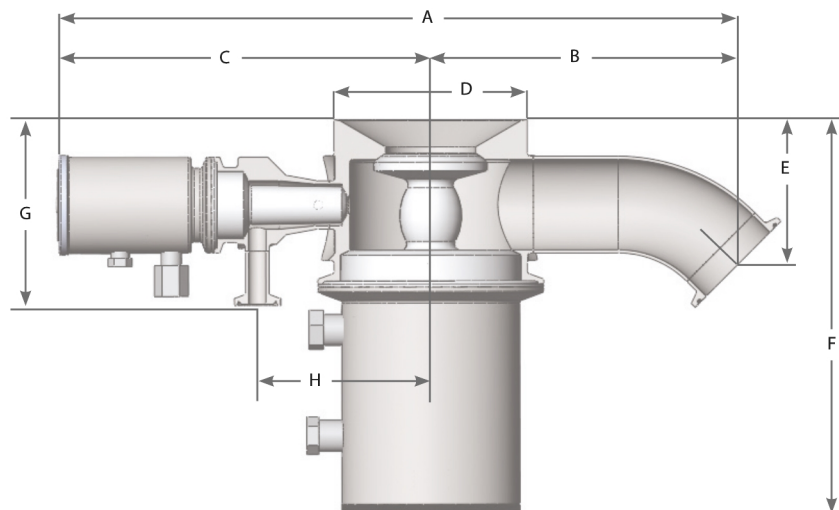
	Supape Sterillite
Tip de montare	Spălare
Debit	59.8 - 1,143 l/m.
Debit	15.8 - 302 galoane pe minut U.S.A.
Dimensiuni	1,0", 1,5", 2,0", 2,5", 3,0"
Conexiunile de ieșire	Flanșă sanitară, Sudură cap-la-cap
Presiune de funcționare max.	17 bar
Presiune de funcționare max.	250 psi
Interval de temperatură de funcționare	-51 °C până la 177 °C
Interval de temperatură de funcționare	-60 °F până la 350 °F
Actuatoare compatibile	Autoclavizabil manual, Compact, Normal deschis pneumatic, Normal închis
Diafragme compatibile	EPDM, Silicon, Silicon plus, Viton
Opțiuni de finisare a suprafeței	Lustruit electrolic, Max. 10 micro inci Ra (0,25 μm Ra), Max. 15 micro inci Ra (0,375 μm Ra), Max. 20 micro inci Ra (0,5 μm Ra)
Certificare	ISO9001
Standarde	ASME BPE, CE-PED
Greutate	1.36 - 6.03 kg
Greutate	3 - 13.29 lbs

Intervalul de temperatură depinde de materialul diafragmei.

Materiale de construcție

Supape Sterillite	
Material	Hastelloy, Oțel inoxidabil 316L, Oțel inoxidabil AL-6XN

Dimensiuni Supape Sterillite



TFXX-210-X: Supapă Sterillite* montată la nivel

Dimensiune	A		B		C - cu actuator (dispozitiv de acționare) pneumatic		C - cu actuator (dispozitiv de acționare) manual		D		E		F		G		H	
	țoli	mm	în	mm	în	mm	în	mm	în	mm	în	mm	în	mm	în	mm	în	mm
0,75	113	4,44	52	2,06	173	6,82	148	5,81	76	2,98	76	2,98	76	2,98	85	3,34	73	2,89
1,00	253	9,98	96	3,78	208	8,19	186	7,34	76	2,98	62	2,45	133	5,25	85	3,34	73	2,89
1,50	297	11,71	132	5,19	184	7,26	166	6,53	76	2,98	64	2,53	146	5,75	91	3,59	81	3,17
2,00	339	13,33	163	6,43	271	10,66	212	8,34	102	4,00	95	3,75	185	7,30	98	3,84	91	3,59
2,50	200	7,89	192	7,54	271	10,66	212	8,34	125	4,91	125	4,91	125	4,91	110	4,34	111	4,38
3,00	430	16,92	235	9,24	381	15,00	284	11,17	125	4,91	133	5,22	212	8,34	110	4,34	111	4,38

Greutăți

Greutăți						
Dimensiune	Corpul supapei		Greutate totală cu actuatorul (dispozitivul de acționare) manual		Greutate totală cu dispozitiv de acționare pneumatic	
	țoli	kg	lb	kg	lb	kg
0,75	1,40	3,10	3,06	6,75	3,61	7,95
1,00	1,36	3,00	3,02	6,65	3,56	7,85
1,50	2	4,43	3,67	8,08	4,21	9,28
2,00	3,45	7,60	6,24	13,75	6,99	15,40
2,50	6,03	13,29	8,80	19,39	16,35	36,04
3,00	5,98	13,18	8,75	19,28	16,30	35,93

Coduri de produs

Piesă	Cod model	Descriere piesă
0,75	TF08-210-X*	Supapă radială 1", Sterillite corp EN 1.4435/fitiguri EN 1.4404, Compatibil cu cap de 0,375" grosime sau mai mic, Clemă-capăt evacuare 45° 0,75", Membrană încastrată, Supapă satelit 0,5", Membrană încastrată @ 180, Clemă dreaptă 0,5", Finisaj suprafață Ra*, lustruită electrolytic și pasivizată, inclusiv corp/clemă de acționare
1,0	TF10-210-X*	Supapă radială 1", fitiguri Sterillite EN 1.4435 corp/EN1.4404, dedicat capului gros sau mai puțin de 0,375", ieșire clemă-end de 1" 45°, diafragmă și supapă de satelit de 0,5", diafragmă de culoare @ 180, clemă dreaptă de 0,5", finisaj de suprafață Ra*, electrolystruit și pasivizat, include clemă corp/actuator
1,5	TF17-210-X*	Supapă radială 1,5", fitiguri Sterillite EN 1.4435 corp/EN1.4404, dedicat capului gros sau mai puțin de 0,375", ieșire clemă-end de 1,5" 45°, diafragmă și supapă de satelit de 0,5", diafragmă de culoare @ 180, clemă dreaptă de 0,5", finisaj de suprafață Ra*, electrolystruit și pasivizat, include clemă corp/actuator
2,0	TF20-210-X*	Supapă radială 2", fitiguri Sterillite EN 1.4435 corp/EN1.4404, dedicat capului gros sau mai puțin de 0,375", ieșire clemă-end de 2" 45°, diafragmă și supapă de satelit de 0,5", diafragmă de culoare @ 180, clemă dreaptă de 0,5", finisaj de suprafață Ra*, electrolystruit și pasivizat, include clemă corp/actuator
3,0	TF25-210-X*	Supapă radială 3", Sterillite corp EN 1.4435/fitiguri EN 1.4404, Compatibil cu cap de 0,375" grosime sau mai mic, Clemă-capăt evacuare 45° 2,5", Membrană încastrată, Supapă satelit 0,5", Membrană încastrată @ 180, Clemă dreaptă 0,5", Finisaj suprafață Ra*, lustruită electrolytic și pasivizată, inclusiv corp/clemă de acționare
0,75	TF30-210-X*	Supapă radială 3", fitiguri Sterillite EN 1.4435 corp/EN1.4404, dedicat capului gros sau mai puțin de 0,375", ieșire clemă-end de 3" 45°, diafragmă și supapă de satelit de 0,5", diafragmă de culoare @ 180, clemă dreaptă de 0,5", finisaj de suprafață Ra*, electrolystruit și pasivizat, include clemă corp/actuator
*Notă: X reprezintă una dintre următoarele opțiuni - 1 = 20 micro-inch Ra finisaj de suprafață 2 = 15 micro-inch Ra finisaj de suprafață 3 = 10 micro-inch Ra finisaj de suprafață		

Declinarea responsabilității: Informațiile conținute în acest document sunt considerate corecte, dar ASEPCO nu acceptă nicio responsabilitate pentru orice erori pe care le conține și își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără notificare prealabilă. Este responsabilitatea utilizatorului să se asigure că produsul este adecvat pentru un anumit proces tehnologic. Diafragma radială este marcă comercială a ASEPCO Corporation. Tri-Clamp este o marcă comercială înregistrată a Alfa Laval Corporate AB. Membru al Watson-Marlow fluid Technology Solutions, o companie Spirax-Sarco Engineering plc.

wmfts.com/global



01 August 2024